



土木作業機械

超ミニバックホー(標準型)

ミニバックホー(標準型)

後方小旋回ミニバックホー

超小旋回ミニバックホー

バックホー(標準型)

後方小旋回バックホー

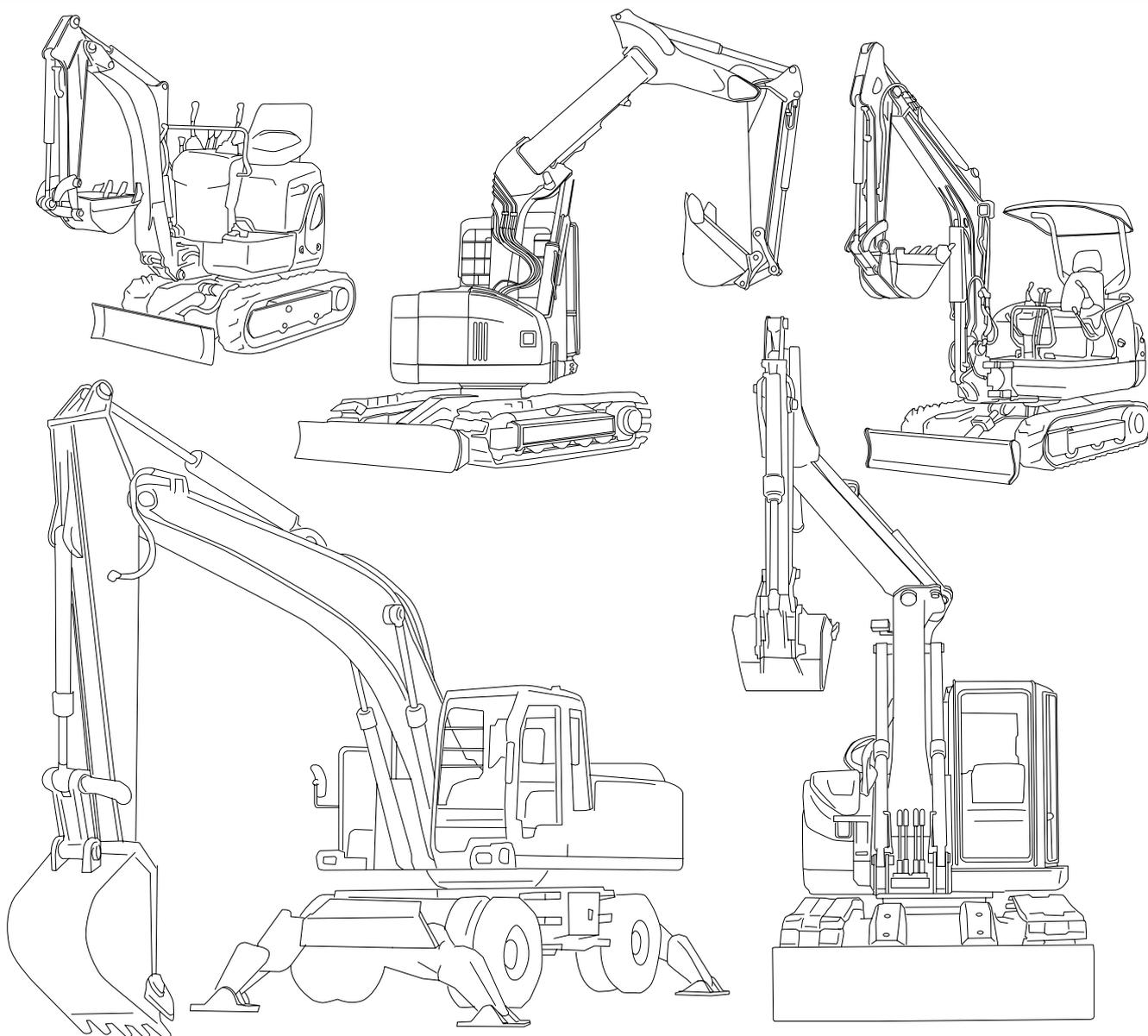
超小旋回バックホー

バックホー

クレーン仕様バックホー

ホイール式ショベル/スライドアーム仕様機

エンジンを正しくお使いいただくために!!



超ミニバックホー(標準型)

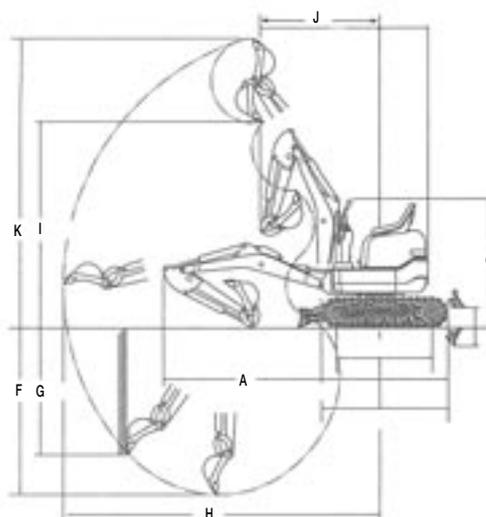
0.3t~0.8t クラス



K-005

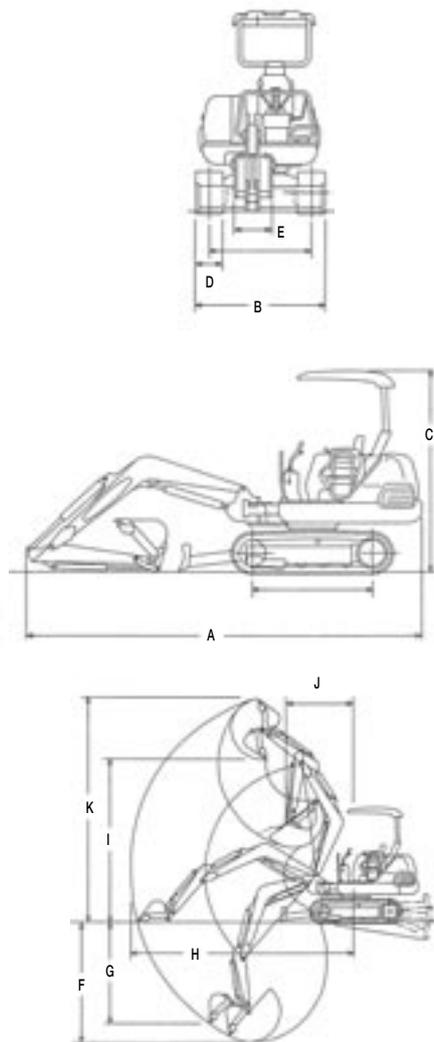
■主要諸元

メーカー	クボタ		
型式	K-005	K-008L	
バケット			
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.011	0.021
標準バケット幅(サイカッター含まず)	E mm	300	350
全体寸法			
全長(輸送時)	A mm	2,390	2,775
全幅(輸送時)	B mm	690	700
全高(輸送時)	C mm	1,235	1,290
履帯幅	D mm	150	180
総重量	kg	500	760
作業範囲			
最大掘削深さ	F mm	1,305	1,500
最大垂直掘削深さ	G mm	960	1,060
最大掘削半径	H mm	2,415	2,710
最大ダンプ高	I mm	1,570	1,640
最小旋回半径	J mm	960	1,075
最大掘削高さ	K mm	2,245	2,500
排土板			
排土板(幅)	mm	690	700
排土板(高さ)	mm	175	200
エンジン			
型式	クボタOC62-D-BH	クボタD722-BH	
定格出力	kW/min ¹ (PS/gpm)	3.5/2,500(4.8/2,500)	7.4/2,000(10/2,000)
燃料タンク容量	ℓ	4(軽油)	8.5(軽油)



ミニバックホー(標準型)

1.5t~3.5t クラス



■主要諸元

メーカー 型式	クボタ K-015	クボタ K-022	クボタ K-030	クボタ K-035	
バケット					
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.04	0.06	0.1	0.11
標準バケット幅(サイカッター含まず)	E mm	450	450	470	550
全体寸法					
全長(輸送時)	A mm	3,560	4,335	4,760	5,040
全幅(輸送時)	B mm	1,000	1,400	1,550	1,550
全高(輸送時)	C mm	2,190	2,340	2,360	2,360
履帯幅	D mm	230	250	300	300
総重量	kg	1,360	2,280	2,940	3,200
作業範囲					
最大掘削深さ	F mm	2,135	2,450	2,910	3,180
最大垂直掘削深さ	G mm	1,705	1,820	2,505	2,750
最大掘削半径	H mm	3,710	4,385	5,005	5,315
最大ダンプ高	I mm	2,600	3,115	3,390	3,770
最小旋回半径	J mm	1,395	1,625	1,870	2,055
最大掘削高さ	K mm	3,715	4,425	4,820	5,200
排土板					
排土板(幅)	mm	1,000	1,400	1,550	1,550
排土板(高さ)	mm	250	320	335	335
エンジン					
型式	クボタD1105-BH2	クボタD1105-BHG1	クボタV1505-BH2	クボタV1505-BH3	
定格出力	kW/min ¹ (PS/rpm)	14.7/2,400(20/2,400)	18.4/3,000(25/3,000)	19.9/2,200(27/2,200)	20.6/2,300(28/2,300)
燃料タンク容量	ℓ	22(軽油)	4(軽油)	50(軽油)	50(軽油)



後方小旋回ミニバックホー

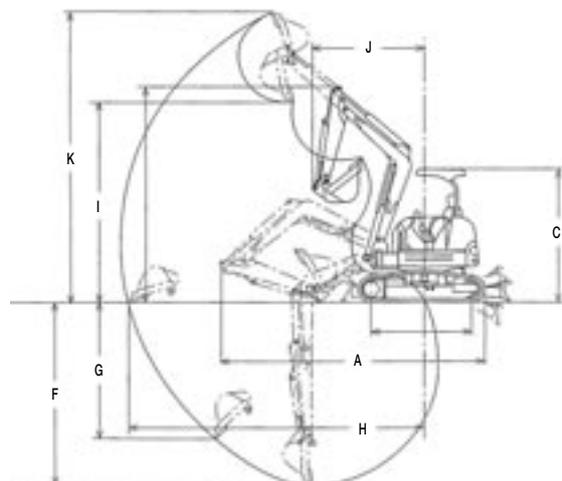
0.8t~1.5t クラス



U-15

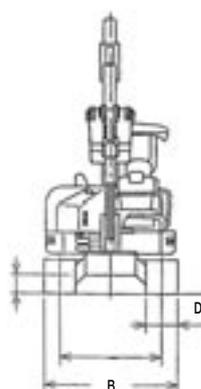
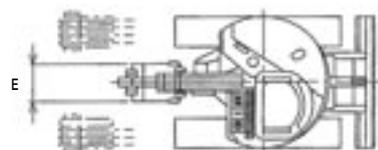


U-008



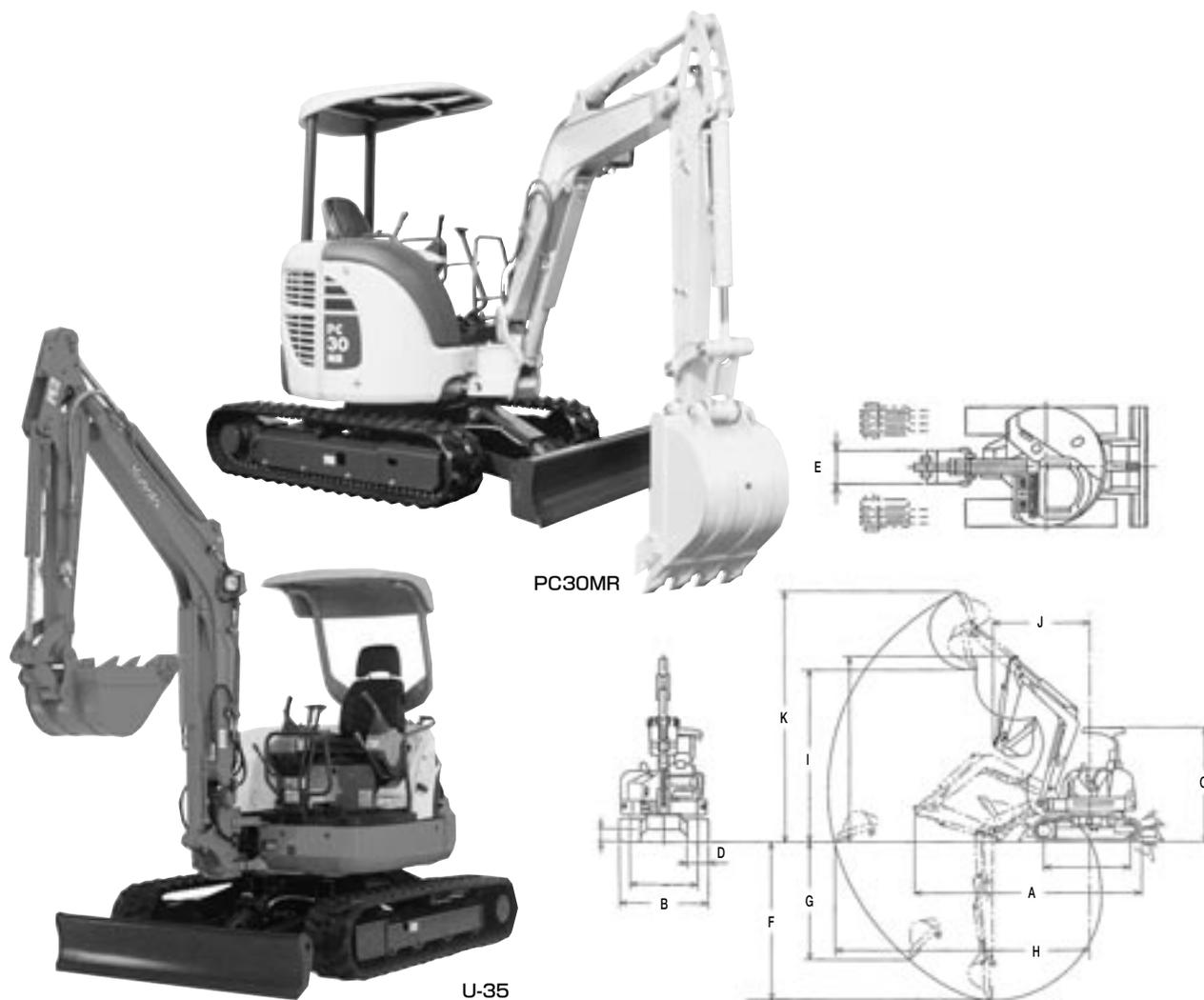
■主要諸元

メーカー	クボタ			
型式	U-008	U-10	U-15	
バケット				
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.018	0.022	0.04
標準バケット幅(サイカッター含まず)	E mm	300	350	400
全体寸法				
全長(輸送時)	A mm	2,780	2,985	3,575
全幅(輸送時)	B mm	820	750/990	990/1,240
全高(輸送時)	C mm	1,380	1,380	2,250
履帯幅	D mm	180	180	230
総重量	kg	870	980	1,570
作業範囲				
最大掘削深さ	F mm	1,600	1,800	2,310
最大垂直掘削深さ	G mm	1,265	1,550	1,910
最大掘削半径	H mm	3,120	3,380	3,900
最大ダンプ高	I mm	1,945	2,215	2,440
最小旋回半径	J mm	1,250	1,250	1,425
最大掘削高さ	K mm	2,775	3,055	3,540
排土板				
排土板(幅)	mm	820	750/990	990/1,240
排土板(高さ)	mm	200	200	265
エンジン				
型式		クボタD722-KA	クボタD722-KA	クボタD782-EKBH
定格出力	kW/min(PS/rpm)	7.4/2,050(10.2/2,050)	7.4/2,050(10.2/2,050)	9.6/2,300(13/2,300)
燃料タンク容量	ℓ	12(軽油)	12(軽油)	18(軽油)



後方小旋回ミニバックホー

2t~3.5t クラス



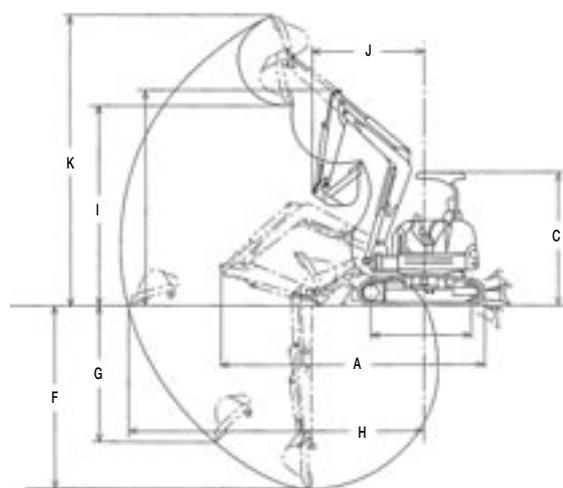
■主要諸元

メーカー	クボタ		コマツ	クボタ	コマツ	
型式	U-20	U-30	PC30MR	U-35	PC35MR	
バケット						
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.066	0.09	0.09	0.11	0.11
標準バケット幅(サイカッター含まず)	E mm	400	430	430	550	530
全体寸法						
全長(輸送時)	A mm	3,845	4,485	4,630	4,665	4,850
全幅(輸送時)	B mm	1,400	1,550	1,550	1,700	1,740
全高(輸送時)	C mm	2,250	2,350	2,530	2,350	2,530
履帯幅	D mm	250	300	300	300	300
総重量	kg	1,980	2,990	2,990	3,360	3,580
作業範囲						
最大掘削深さ	F mm	2,020	2,880	2,910	3,135	3,170
最大垂直掘削深さ	G mm	1,900	2,305	2,650	2,510	2,720
最大掘削半径	H mm	4,140	4,965	5,150	5,265	5,360
最大ダンプ高	I mm	2,700	3,325	3,450	3,525	3,530
最小旋回半径	J mm	1,690	1,950	2,010	1,960	2,080
最大掘削高さ	K mm	4,070	4,765	4,950	4,955	5,010
排土板						
排土板(幅)	mm	1,400	1,550	1,550	1,700	1,740
排土板(高さ)	mm	292	335	355	335	355
エンジン						
型式		クボタD1105-K2A	クボタD1503-KA	コマツ3D84E-5	クボタD1503-KA	コマツ3D88E-5
定格出力(kW/min ⁻¹ (PS/rpm))		14/2,200(19/2,200)	19.9/2,200(27/2,200)	20.6/2,500(28/2,500)	20.6/2,300(28/2,300)	21.7/2,400(29.5/2,400)
燃料タンク容量	ℓ	28(軽油)	40(軽油)	44(軽油)	40(軽油)	44(軽油)



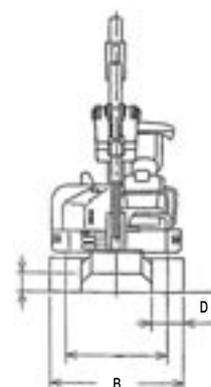
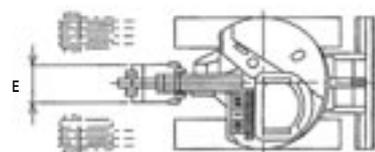
後方小旋回ミニバックホー

4t~5t クラス



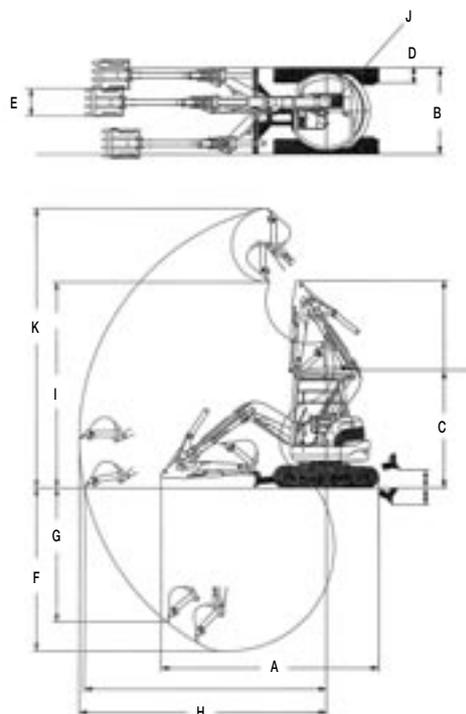
■主要諸元

メーカー		クボタ	クボタ
型式		U-40	U-50
バケット			
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.14	0.16
標準バケット幅(サイカッター含まず)	E mm	550	600
全体寸法			
全長(輸送時)	A mm	5,340	5,510
全幅(輸送時)	B mm	1,960	1,960
全高(輸送時)	C mm	2,455	2,455
履帯幅	D mm	400	400
総重量	kg	4,030	4,600
作業範囲			
最大掘削深さ	F mm	3,350	3,560
最大垂直掘削深さ	G mm	2,700	2,890
最大掘削半径	H mm	5,755	5,995
最大ダンプ高	I mm	3,800	4,000
最小旋回半径	J mm	2,310	2,375
最大掘削高さ	K mm	5,430	5,630
排土板			
排土板(幅)	mm	1,960	1,960
排土板(高さ)	mm	360	360
エンジン			
型式		クボタV2203KA	クボタD722-KA
定格出力	kW/min ¹ (PS/rpm)	28.7/2,200(39/2,200)	29.4/2,250(40/2,250)
燃料タンク容量	ℓ	64(軽油)	64(軽油)



超小旋回ミニバックホー

1t~3.5t クラス



■主要諸元

メーカー 型式		クボタ RX141	コマツ PC12UU	クボタ RX303	コマツ PC38UU
バケット					
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.03	0.05	0.09	0.11
標準バケット幅(サイカッター含まず)	E mm	350	400	430	525
全体寸法					
全長(輸送時)	A mm	3,155	3,640	4,140	4,370
全幅(輸送時)	B mm	1,180	1,380	1,550	1,740
全高(輸送時)	C mm	2,145	2,250	2,370	2,405
履帯幅	D mm	230	260	300	300
総重量	kg	1,350	1,960	2,950	3,500
作業範囲					
最大掘削深さ	F mm	1,890	2,200	2,870	3,240
最大垂直掘削深さ	G mm	1,430	1,900	2,340	2,390
最大掘削半径	H mm	3,465	3,950	4,510	4,855
最大ダンブ高	I mm	3,020	3,460	3,780	3,980
最小旋回半径	J mm	590	665	770	870
最大掘削高さ	K mm	4,110	4,600	5,220	5,460
排土板					
排土板(幅)	mm	1,180	1,380	1,550	1,740
排土板(高さ)	mm	240	300	335	355
エンジン					
型式		クボタD722-KA	コマツ3D68E	クボタD1503-KA	コマツ3D84E
定格出力	kW/min ¹ (PS/rpm)	10.3/2,800(14/2,800)	14/2,600(19/2,600)	19.9/2,200(27/2,200)	20.6/2,500(28/2,500)
燃料タンク容量	ℓ	20(軽油)	20(軽油)	40(軽油)	64(軽油)

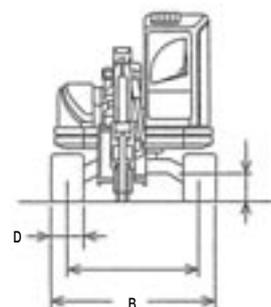
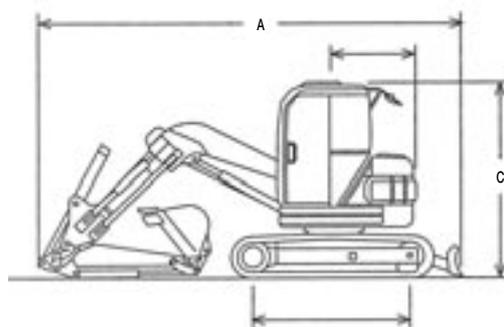
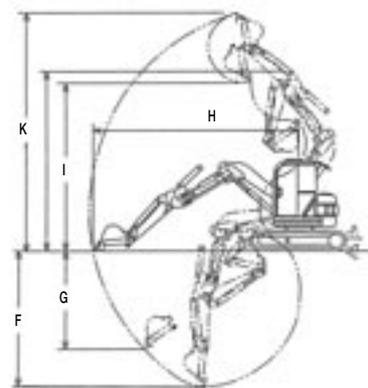
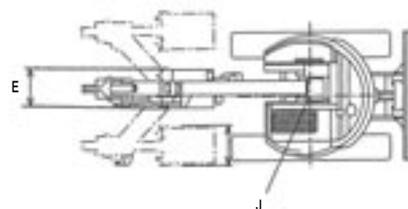


超小旋回バックホー

5t クラス



RX503

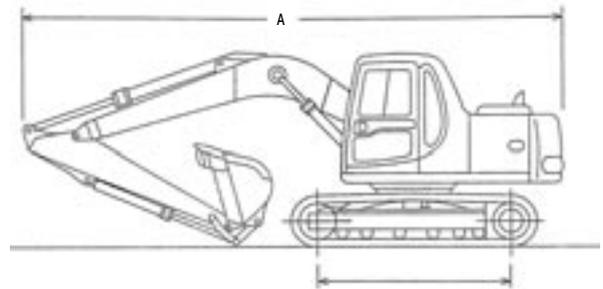


■主要諸元

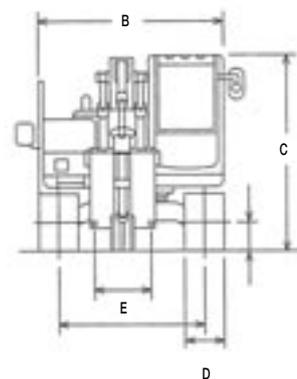
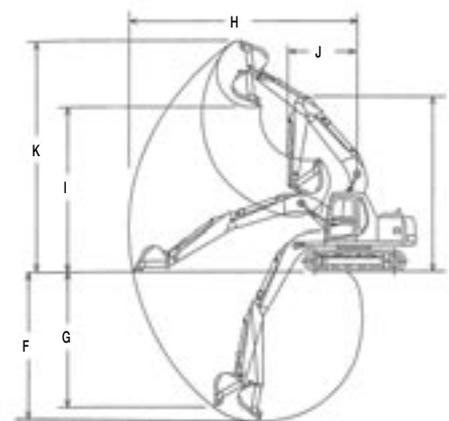
メーカー		クボタ	コマツ
型式		RX503	PC50JU
バケット			
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.22	0.22
標準バケット幅(サイカッター含まず)	E mm	630	608
全体寸法			
全長(輸送時)	A mm	5,150	5,335
全幅(輸送時)	B mm	2,000	2,000
全高(輸送時)	C mm	2,520	2,550
履帯幅	D mm	400	400
総重量	kg	5,100	5,100
作業範囲			
最大掘削深さ	F mm	4,035	4,000
最大垂直掘削深さ	G mm	2,740	2,620
最大掘削半径	H mm	5,695	5,660
最大ダンプ高	I mm	4,690	4,600
最小旋回半径	J mm	1,000	1,000
最大掘削高さ	K mm	6,380	6,330
排土板			
排土板(幅)	mm	2,000	2,000
排土板(高さ)	mm	360	365
エンジン			
型式		クボタV2203KA	コマツ4D88E
定格出力	kW/min ¹ (PS/rpm)	29.4/2,250(40/2,250)	29.4/2,400(40/2,400)
燃料タンク容量	ℓ	64(軽油)	80(軽油)

バックホー(標準型)

6t クラス



ZX70



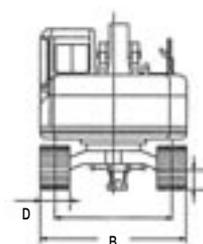
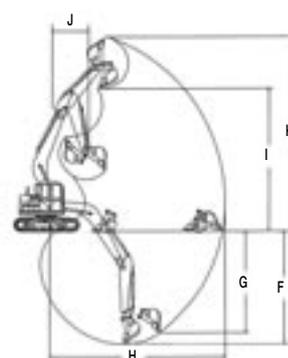
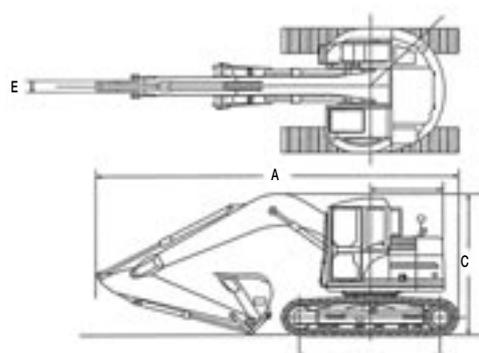
■主要諸元

メーカー		コマツ	日立建機
型式		PC60	ZX70
バケット			
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.28	0.28
標準バケット幅(サイカッター含まず)	E mm	660	660
全体寸法			
全長(輸送時)	A mm	6,080	6,080
全幅(輸送時)	B mm	2,225	2,260
全高(輸送時)	C mm	2,590	2,600
履帯幅	D mm	450	450
総重量	kg	6,200	6,300
作業範囲			
最大掘削深さ	F mm	4,100	4,170
最大垂直掘削深さ	G mm	3,505	3,730
最大掘削半径	H mm	6,360	6,320
最大ダンプ高	I mm	5,015	5,060
最小旋回半径	J mm	1,750	1,720
最大掘削高さ	K mm	7,150	7,150
排土板			
排土板(幅)	mm	2,260	2,320
排土板(高さ)	mm	470	435
エンジン			
型式		コマツ4D102E	イスズCC-4JG1
定格出力	kW/min(PS/rpm)	40.5/2,200(55/2,200)	40.5/2,100(55/2,100)
燃料タンク容量	ℓ	130(軽油)	135(軽油)



後方小旋回バックホー

7t クラス

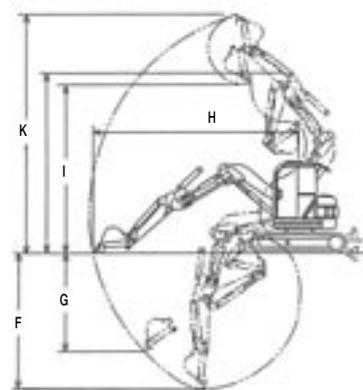
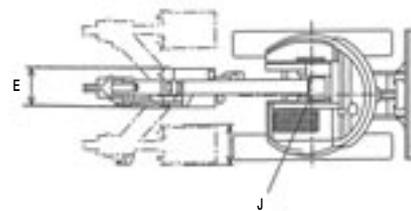


■主要諸元

メーカー		コマツ	日立建機
型式		PC78US	ZX75US
バケット			
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.28	0.28
標準バケット幅(サイドカッター含まず)	E mm	650	660
全体寸法			
全長(輸送時)	A mm	5,770	5,870
全幅(輸送時)	B mm	2,330	2,320
全高(輸送時)	C mm	2,730	2,690
履帯幅	D mm	450	450
総重量	kg	6,850	7,100
作業範囲			
最大掘削深さ	F mm	4,100	4,110
最大垂直掘削深さ	G mm	3,610	3,670
最大掘削半径	H mm	6,380	6,430
最大ダンプ高	I mm	5,180	5,120
最小旋回半径	J mm	1,750	1,810
最大掘削高さ	K mm	7,300	7,210
排土板			
排土板(幅)	mm	2,330	2,320
排土板(高さ)	mm	470	430
エンジン			
型式		コマツ4D95LE-2	イスズCC-4JG1
定格出力	kW/min(PS/rpm)	40.5/1,850(55/1,850)	40.5/2,100(55/2,100)
燃料タンク容量	ℓ	125(軽油)	120(軽油)

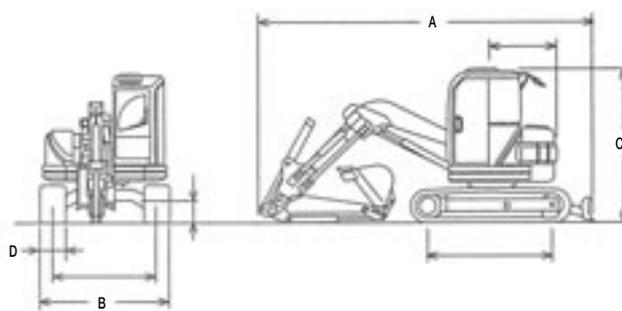
超小旋回バックホー

7tクラス



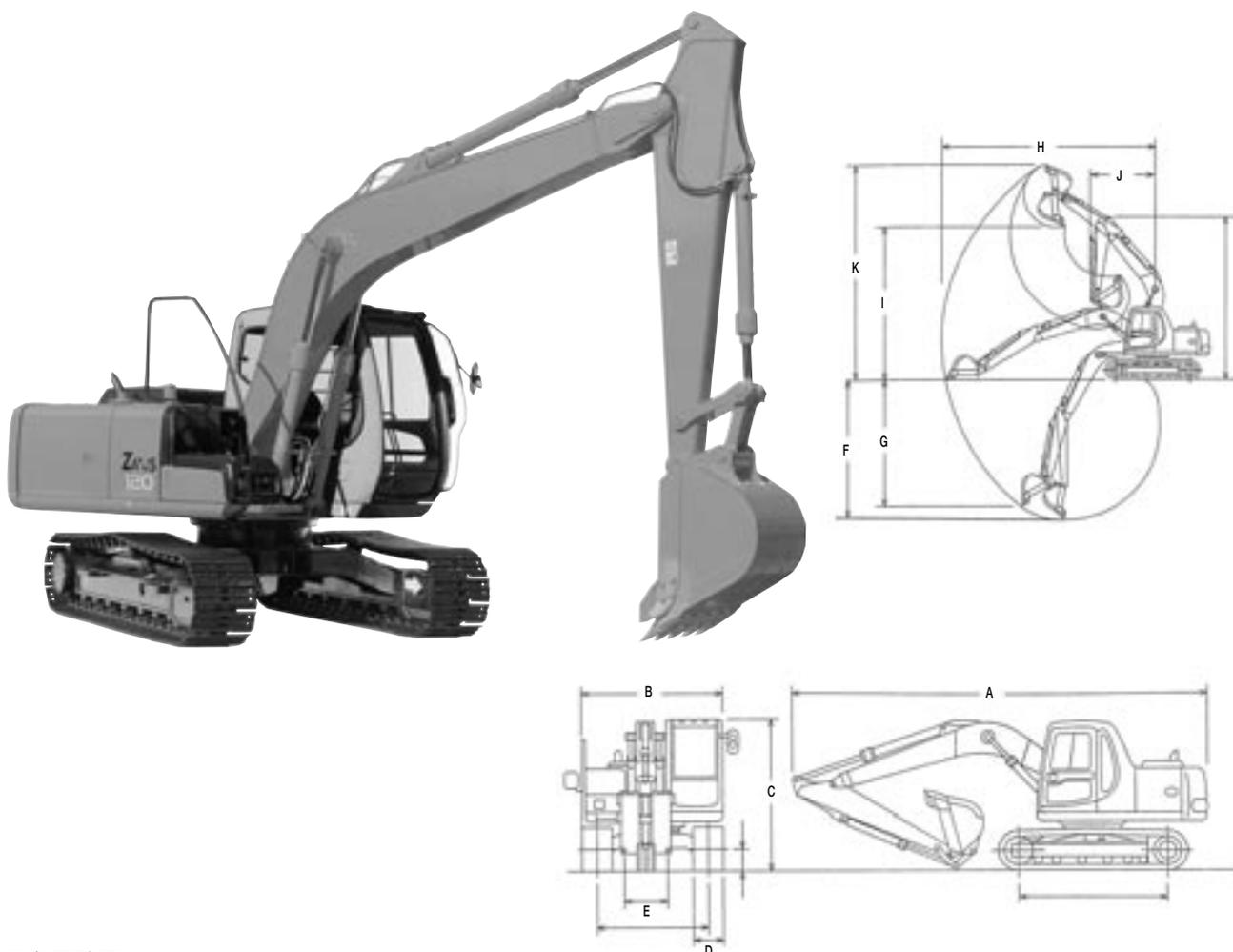
■主要諸元

メーカー 型式		コマツ PC75UU	日立建機 ZX75UR
バケット			
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.28	0.28
標準バケット幅(サイカッター含まず)	E mm	650	660
全体寸法			
全長(輸送時)	A mm	6,030	6,020
全幅(輸送時)	B mm	2,320	2,320
全高(輸送時)	C mm	2,720	2,720
履帯幅	D mm	450	450
総重量	kg	7,625	8,200
作業範囲			
最大掘削深さ	F mm	4,200	4,220
最大垂直掘削深さ	G mm	3,040	3,450
最大掘削半径	H mm	6,290	6,440
最大ダンプ高	I mm	5,150	5,310
最小旋回半径	J mm	1,150	1,160
最大掘削高さ	K mm	7,160	7,400
排土板			
排土板(幅)	mm	2,320	2,320
排土板(高さ)	mm	470	430
エンジン			
型式		コマツ4D102E	イスズCC4JG1
定格出力	kW/min(PS/rpm)	40.5/2,100(55/2,100)	40.5/2,100(55/2,100)
燃料タンク容量	ℓ	80(軽油)	120(軽油)



バックホー(標準型)

10t~12t クラス

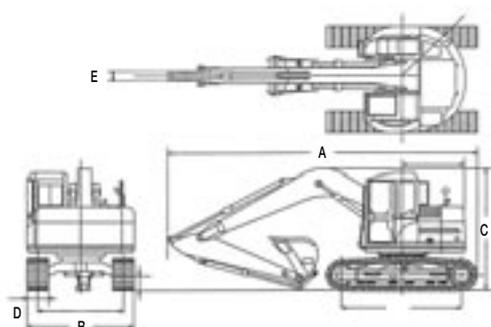


■主要諸元

メーカー		コマツ	日立建機	コマツ	日立建機
型式		PC100	ZX110	PC120	ZX120
バケット					
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.45	0.45	0.5	0.5
標準バケット幅(サイドカッター含まず)	E mm	833	850	859	890
全体寸法					
全長(輸送時)	A mm	7,170	7,220	7,595	7,610
全幅(輸送時)	B mm	2,490	2,500	2,490	2,500
全高(輸送時)	C mm	2,725	2,740	2,715	2,740
履帯幅	D mm	500	500	500	500
総重量	kg	10,700	10,700	11,700	12,000
作業範囲					
最大掘削深さ	F mm	5,060	5,080	5,520	5,570
最大垂直掘削深さ	G mm	4,500	4,620	4,940	5,020
最大掘削半径	H mm	7,720	7,700	8,290	8,270
最大ダンプ高	I mm	5,700	6,160	6,170	6,160
最小旋回半径	J mm	2,330	2,340	2,330	2,340
最大掘削高さ	K mm	7,970	8,570	8,610	8,570
排土板					
排土板(幅)	mm	-	-	-	-
排土板(高さ)	mm	-	-	-	-
エンジン					
型式		コマツS4D102E	イズBB-4BG1T	コマツSAA4D102E-2	イズCC-4BG1TC
定格出力	kW/min ¹ /PS(rpm)	60.3/2,100(82/2,100)	59/1,950(80/1,950)	66.2/2,200(90/2,200)	63/1,950(85/1,950)
燃料タンク容量	ℓ	240(軽油)	250(軽油)	240(軽油)	250(軽油)

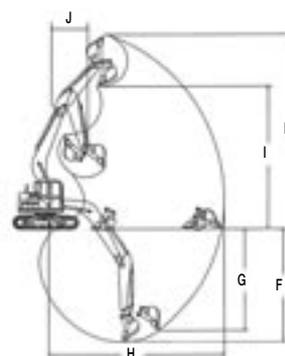
後方小旋回バックホー

13t クラス



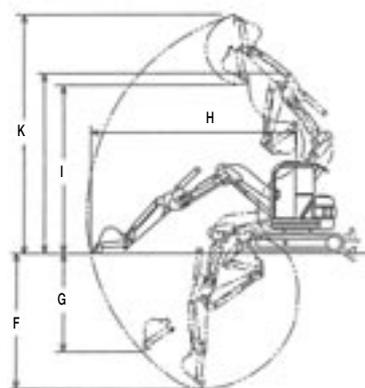
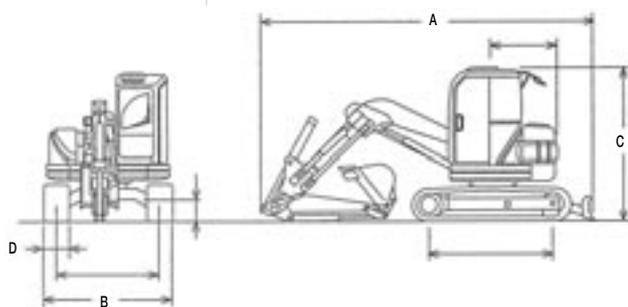
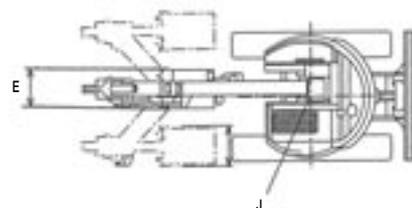
■主要諸元

メーカー		コマツ	日立建機	新キャタピラー三菱
型式		PC138US	ZX135US	314CR
バケット				
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.5	0.5	0.5
標準バケット幅(サイドカッター含まず)	E mm	859	950	900
全体寸法				
全長(輸送時)	A mm	7,220	7,290	7,280
全幅(輸送時)	B mm	2,515	2,490	2,490
全高(輸送時)	C mm	2,850	2,740	2,820
履帯幅	D mm	500	500	500
総重量	kg	13,400	13,200	13,500
作業範囲				
最大掘削深さ	F mm	5,480	5,530	5,450
最大垂直掘削深さ	G mm	4,900	4,970	4,910
最大掘削半径	H mm	8,300	8,300	8,320
最大ダンプ高	I mm	6,840	6,760	6,860
最小旋回半径	J mm	1,980	2,060	1,970
最大掘削高さ	K mm	9,340	9,220	9,300
排土板				
排土板(幅)	mm	-	-	-
排土板(高さ)	mm	-	-	-
エンジン				
型式		コマツSAA4D102E-2	イズCC-4BG1TC	CAT3064-E3T
定格出力	kW/min(PS/rpm)	66.2/2,200(90/2,200)	63/1,950(85/1,950)	67/1,950(91/1,950)
燃料タンク容量	ℓ	200(軽油)	200(軽油)	200(軽油)



超小旋回バックホー

13t クラス

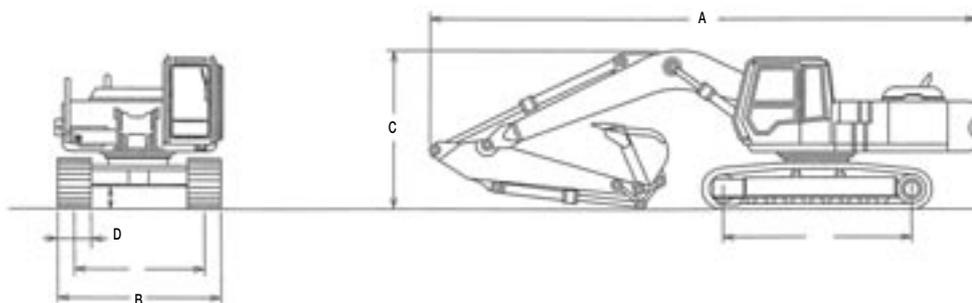
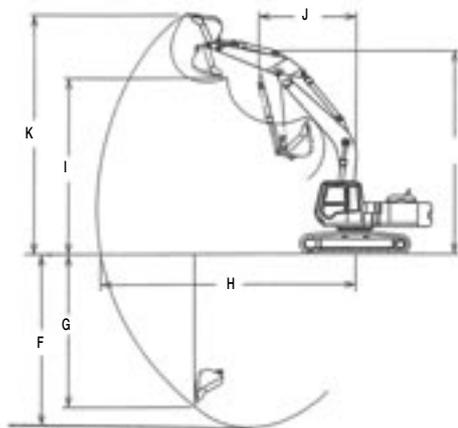


■主要諸元

メーカー		日立建機	新キャタピラー三菱
型式		ZX135UR	313CSR
バケット			
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.45	0.45
標準バケット幅(サイドカッター含まず)	E mm	850	850
全体寸法			
全長(輸送時)	A mm	7,270	7,480
全幅(輸送時)	B mm	2,490	2,490
全高(輸送時)	C mm	2,780	2,820
履帯幅	D mm	500	500
総重量	kg	14,400	14,000
作業範囲			
最大掘削深さ	F mm	4,800	4,840
最大垂直掘削深さ	G mm	3,980	3,600
最大掘削半径	H mm	7,590	7,390
最大ダンプ高	I mm	6,220	6,060
最小旋回半径	J mm	1,310	6,530
最大掘削高さ	K mm	8,650	8,470
排土板			
排土板(幅)	mm	2,490	2,500
排土板(高さ)	mm	600	620
エンジン			
型式		イズBB-4BG1T	CAT3064-E3T
定格出力	kW/min ¹ (PS/rpm)	63/2,150(85/2,150)	59/1,800(80/1,800)
燃料タンク容量	ℓ	200(軽油)	200(軽油)

バックホー(標準型)

20t クラス



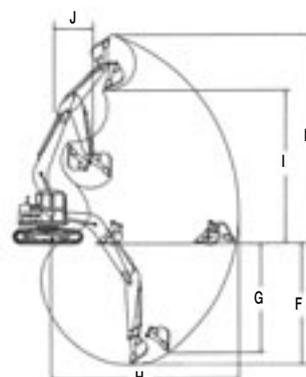
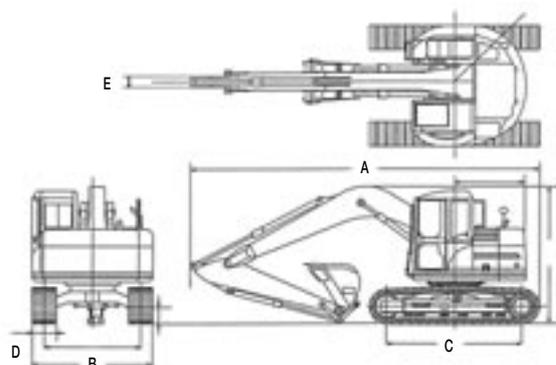
■主要諸元

メーカー		コマツ	日立建機	新キャタピラー三菱
型式		PC200	ZX200	320
バケット				
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.8	0.8	0.8
標準バケット幅(サイドカッター含まず)	E mm	1,045	1,030	1,000
全体寸法				
全長(輸送時)	A mm	9,425	9,520	9,400
全幅(輸送時)	B mm	2,800	2,860	2,800
全高(輸送時)	C mm	3,000	3,010	3,030
履帯幅	D mm	600	600	600
総重量	kg	19,300	19,800	20,300
作業範囲				
最大掘削深さ	F mm	6,620	6,670	5,700
最大垂直掘削深さ	G mm	5,980	5,990	4,940
最大掘削半径	H mm	9,875	9,920	8,930
最大ダンプ高	I mm	7,110	7,180	5,920
最小旋回半径	J mm	3,040	3,180	3,420
最大掘削高さ	K mm	10,000	10,040	8,770
排土板				
排土板(幅)	mm	-	-	-
排土板(高さ)	mm	-	-	-
エンジン				
型式		コマツSA6D102E-2	イズミAI-4HK1X	CAT3066-E3T
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/gpm)	107/1,950(147/1,950)	122/2,000(166/2,000)	103/1,800(140/1,800)
燃料タンク容量	ℓ	400(軽油)	400(軽油)	410(軽油)



後方小旋回バックホー

20t クラス



■主要諸元

メーカー	日立	
型式	ZX225US	
バケット		
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.8
標準バケット幅(サイカッター含まず)	E mm	1,030
全体寸法		
全長(輸送時)	A mm	8,920
全幅(輸送時)	B mm	2,810
全高(輸送時)	C mm	2,990
履帯幅	D mm	600
総重量	kg	2,300
作業範囲		
最大掘削深さ	F mm	6,790
最大垂直掘削深さ	G mm	5,920
最大掘削半径	H mm	10,010
最大ダンプ高	I mm	8,190
最小旋回半径	J mm	2,300
最大掘削高さ	K mm	11,100
排土板		
排土板(幅)	mm	—
排土板(高さ)	mm	—
エンジン		
型式	イスズAA-6BG1T	
定格出力(kW/min ¹ /PS/rpm)	103/2,000(140/2,000)	
燃料タンク容量	ℓ	270(軽油)

後方小旋回バックホー

20t クラス



■ 外形図 [単位: mm ※ラジエタ含まず]

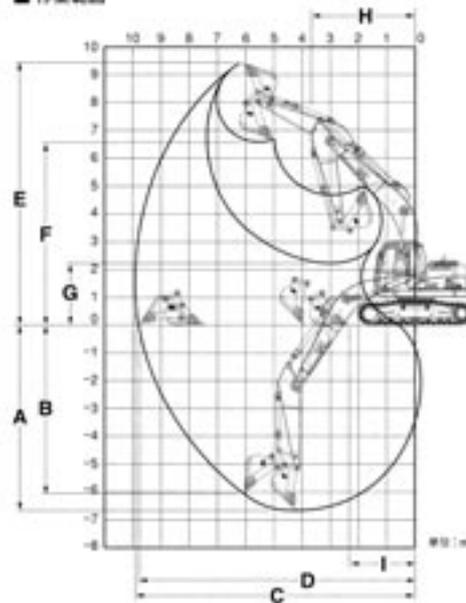
320D RR (GLC-T6)



■ 主要諸元

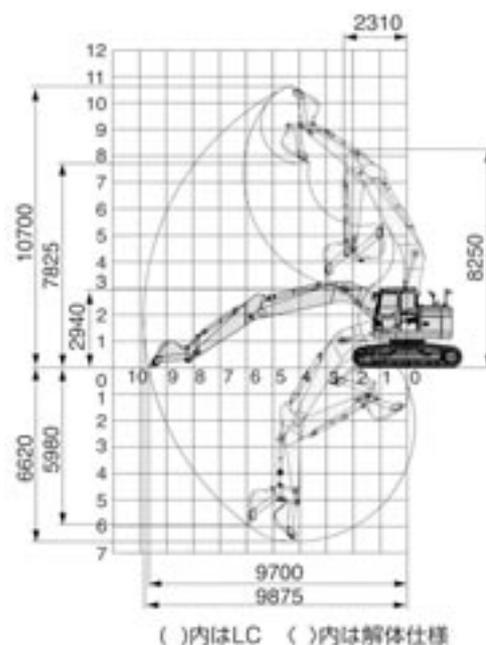
メーカー	新キャタピラー三菱	
型式	320D RR	
バケット		
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.8
全体寸法		
全長(輸送時) A	mm	8,770
全幅(輸送時) B	mm	2,800
全高(輸送時) C	mm	3,010
履帯幅 D	mm	600
総重量	kg	22,800
作業範囲		
最大掘削深さ	mm	6,640
最大垂直掘削深さ	mm	6,050
最大掘削半径	mm	9,940
最大ダンプ高	mm	6,570
最小旋回半径	mm	2,310
最大掘削高さ	mm	9,410
排土板		
排土板(幅)	mm	—
排土板(高さ)	mm	—
エンジン		
型式	CAT3066-EST	
定格出力(kW/min/PS/rpm)	103/1,800	
燃料タンク容量	ℓ	284(軽油)

■ 作業範囲



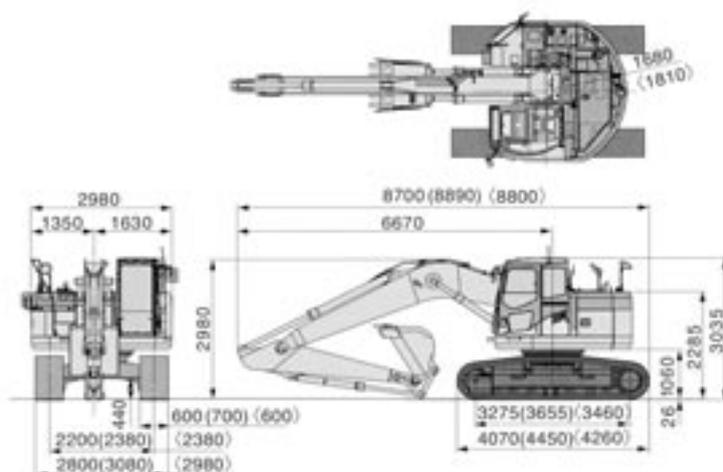
後方小旋回バックホー

20t クラス



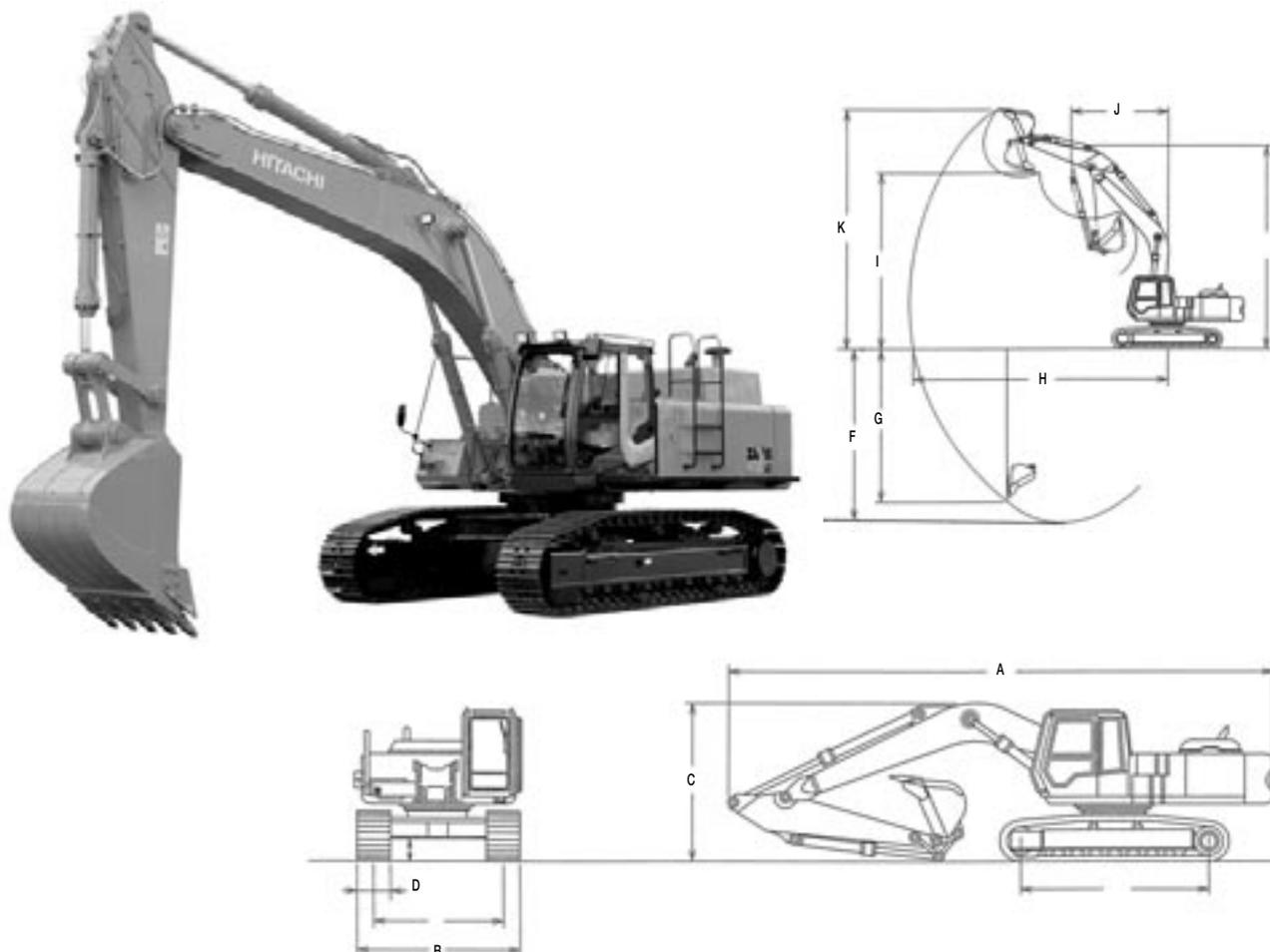
■主要諸元

メーカー	コマツ	
型式	PC228US	
バケット		
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.8
標準バケット幅(サイドカッター含まず)	E mm	1,045
全体寸法		
全長(輸送時)	A mm	8,700
全幅(輸送時)	B mm	2,995
全高(輸送時)	C mm	2,990
履帯幅	D mm	600
総重量	kg	21,800
作業範囲		
最大掘削深さ	mm	6,810
最大垂直掘削深さ	mm	5,910
最大掘削半径	mm	9,850
最大ダンプ高	mm	7,720
最小旋回半径	mm	2,380
最大掘削高さ	mm	10,640
排土板		
排土板(幅)	mm	-
排土板(高さ)	mm	-
エンジン		
型式	コマツS6D102E-1-A	
定格出力	kW/min ¹ (PS/rpm)	96/2,000(130/2,000)
燃料タンク容量	ℓ	250(軽油)



バックホー

30t~40t クラス



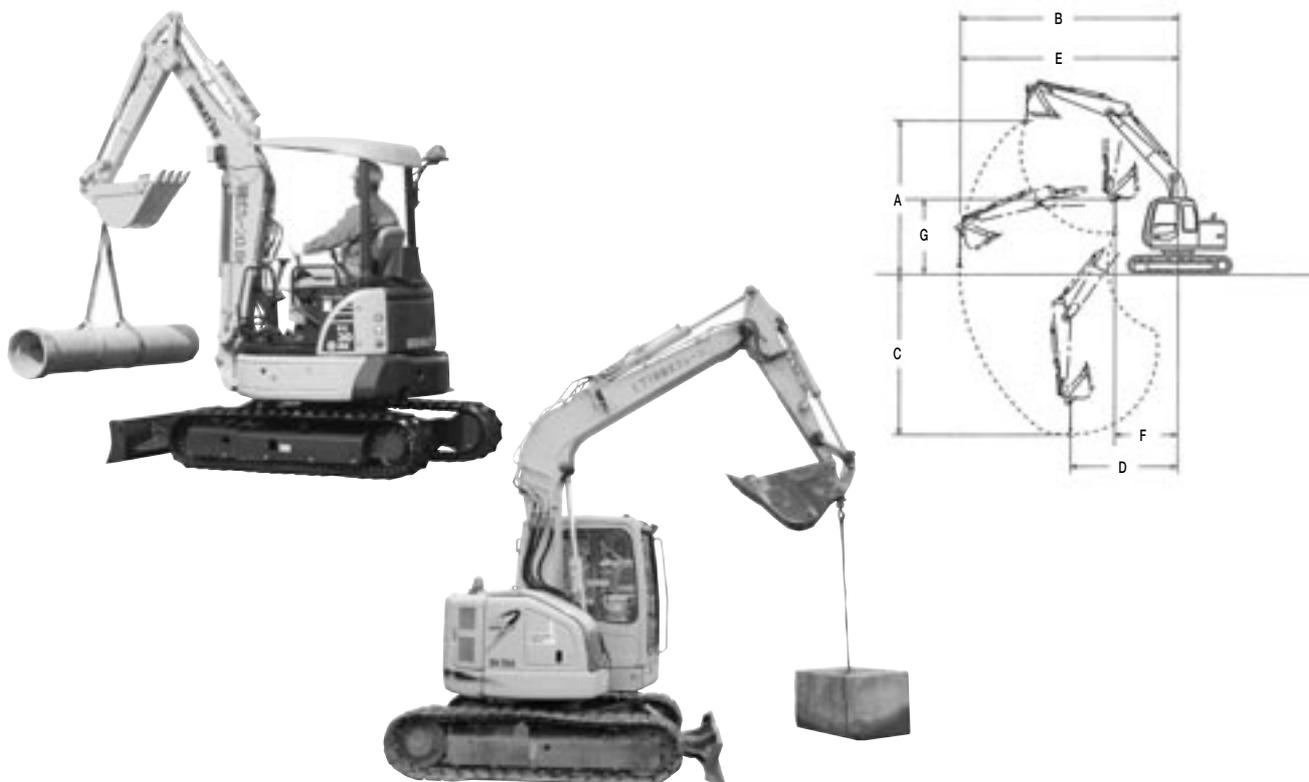
■主要諸元

メーカー		コマツ	日立	コマツ	日立
型式		PC300	ZX330	PC400	ZX450
バケット					
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	1.4	1.4	1.9	1.9
標準バケット幅(サイドカッター含まず)	E mm	1,340	1,280	1,460	1,400
全体寸法					
全長(輸送時)	A mm	11,140	11,000	11,940	11,910
全幅(輸送時)	B mm	3,190	3,190	3,490	3,490(2,990)
全高(輸送時)	C mm	3,280	3,270	3,265	3,480
履帯幅	D mm	600	600	600	600
総重量	kg	30,800	31,600	42,400	45,700
作業範囲					
最大掘削深さ	F mm	7,380	7,380	7,820	7,770
最大垂直掘削深さ	G mm	6,480	6,420	6,870	6,590
最大掘削半径	H mm	11,100	11,100	12,025	12,060
最大ダンプ高	I mm	7,110	7,240	7,565	7,650
最小旋回半径	J mm	4,310	4,460	4,735	4,840
最大掘削高さ	K mm	10,210	10,360	10,915	11,060
排土板					
排土板(幅)	mm	-	-	-	-
排土板(高さ)	mm	-	-	-	-
エンジン					
型式		コマツSAA6D114E	イスズAH-6HK1X	コマツSAA6D125E-5	イスズAH-6WG1XYSA-01
定格出力	kW/min ¹ (PS/rpm)	180(245)/1,900	202/1,900(275/1,900)	257/1,900(350/1,900)	260/1,800
燃料タンク容量	ℓ	605(軽油)	630(軽油)	650(軽油)	725(軽油)



クレーン仕様バックホー

バックホー(アームクレーン仕様)



■主要諸元

メーカー	型式	コマツ PC30MR	住友建機 SH75X	日立建機 ZX135US	日立建機 ZX225US			
バケット								
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.09	0.28	0.5	0.8			
標準バケット幅(サイドカッター含まず)	mm	430	730	950	1,030			
全体寸法								
全長(輸送時)	mm	4,630	5,915	7,290	8,920			
全幅(輸送時)	mm	1,550	2,320	2,490	2,810			
全高(輸送時)	mm	2,530	2,700	2,840	2,990			
履帯幅	mm	300	450	500	600			
総重量	kg	2,990	7,620	13,200	23,000			
最大定格荷重	t	0.9	1.7	2.9	2.9			
クレーン能力								
最大地上揚程	A mm	2,545	4,600	4,790	6,610			
最大地上揚程時作業半径	B mm	2,780	2,830	4,435	5,420			
最大地下揚程	C mm	2,370	3,590	4,410	5,610			
最大地下揚程時作業半径	D mm	2,395	2,880	3,860	4,410			
最大作業半径	E mm	4,465	5,620	7,200	8,800			
最小作業半径	F mm	1,820	1,490	1,960	2,140			
最小作業半径時揚程	G mm	1,760	2,960	2,685	3,640			
作業範囲別荷重表	作業半径 m	定格荷重 t	作業半径 m	定格荷重 t	作業半径 m	定格荷重 t	作業半径 m	定格荷重 t
	1.8	0.9	3.2	1.7	3.5	2.9	2.1	2.9
	2.0	0.8	4.0	1.2	4.0	2.5	3.0	2.9
	3.0	0.44	5.0	0.9	4.5	2.1	4.0	2.9
	4.0	0.28	5.5	0.8	5.0	1.8	5.0	2.9
	4.5	0.24	-	-	5.5	1.5	6.0	2.9
	-	-	-	-	6.0	1.3	6.5	2.5
	-	-	-	-	6.5	1.1	7.0	2.2
-	-	-	-	7.2	1.0	7.5	1.9	
エンジン								
型式		コマツ3D84E-5	ヤンマー4TNE98	イズCC-4BG1TC	イズAA-6BG1T			
定格出力 kW/min ¹ (PS/rpm)		20.6/2,500(28/2,500)	41.9/2,000(57/2,000)	63/1,950(85/1,950)	103/1,900(140/1,900)			
燃料タンク容量 ℓ		44(軽油)	100(軽油)	200(軽油)	270(軽油)			

ホイール式ショベル／スライドアーム仕様機

ホイール式油圧ショベル



■主要諸元

メーカー	日立	
型式	ZX125W	
バケット		
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.45
全体寸法		
全長(走行時)	mm	6,970
全幅(走行時)	mm	2,485
全高(走行時)	mm	3,600
総重量	kg	12,200
作業範囲		
最大掘削深さ	mm	4,760
最大垂直掘削深さ	mm	4,060
最大掘削半径	mm	7,830
最大ダンプ高	mm	6,880
最小旋回半径	mm	1,750
最大掘削高さ	mm	9,330
最小回転半径	mm	6,500
速度		
走行速度	km/h	38.0/14.0
登坂能力	%(度)	62(32)
エンジン		
型式	イスズBB-6BG1T	
定格出力		
走行時	kW/min ¹ (PS/rpm)	107/2,150(145/2,150)
作業時	kW/min ¹ (PS/rpm)	65/1,450(88/1,450)
燃料タンク容量	ℓ	250

スライドアーム仕様機



■主要諸元

メーカー	日立建機	
型式	ZX225US	
バケット		
標準バケット容量(新JIS山積)	m ³	0.51
全体寸法		
全長(輸送時)	mm	9,720
全幅(輸送時)	mm	2,810
全高(輸送時)	mm	3,020
総重量	kg	24,400
作業範囲		
アームスライド長さ	mm	2,300
最大掘削半径	mm	12,340
最大掘削深さ	mm	9,510
最大掘削高さ	mm	12,500
最大ダンプ高さ	mm	9,620
フロント最小旋回半径	mm	2,400
エンジン		
型式	AA-6BG1T	
定格出力	kW/min ¹ (PS/rpm)	103/2,000(140/2,000)
燃料タンク容量	ℓ	270(軽油)



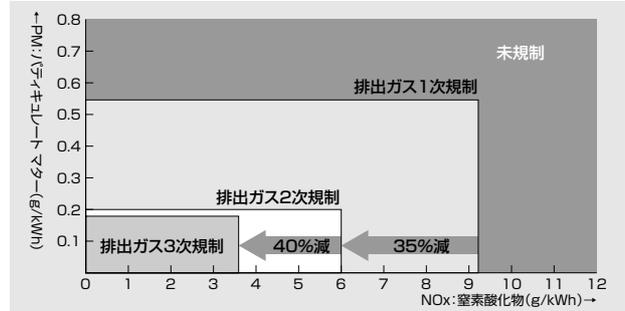
エンジンを正しくお使いいただくために!!

排出ガス3次規制対応機

エンジンを正しくお使いいただくために

建設機械の排出ガス規制は、1次、2次規制に続き、3次規制では、窒素酸化物の排出をさらに40%低減することが求められています。この厳しい規制をクリアするため、排出ガス3次対応機では、燃料やエンジンの取扱いについて、従来型とは異なる大切な留意点があります。愛機の心臓部であるエンジンを保護し、長期間にわたりトラブルなく、お使いいただくために、下記の事項にご注意くださいますようお願いいたします。

■建設機械の排出ガス規制(130kW~の場合)

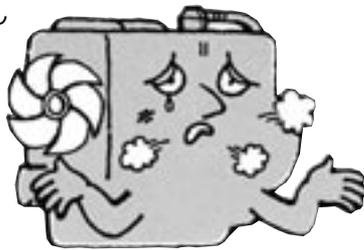


燃料は必ず軽油をご使用ください!

灯油、A重油および混合燃料は使用不可です

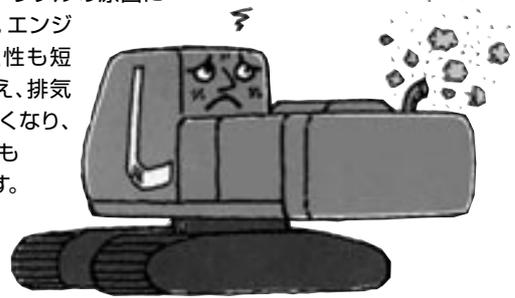
❗灯油を使用すると、こんなことになります

エンジンの燃料噴射装置は燃料によって潤滑しています。灯油を使うと、軽油と異なり、潤滑性が悪くなり、しかも水分を多く含んでいるため、噴射装置が短期間で摩耗・劣化してしまいます。



❗A重油を使用すると、こんなことになります

A重油を使うと、燃料噴射ノズルが目詰りや摩耗をおこし、エンジントラブルの原因になります。エンジンの耐久性も短くなるうえ、排気ガスも汚くなり、環境問題も発生します。



排出ガス3次対応エンジンの燃料噴射装置

- 燃料噴射圧力……従来の3倍の超高压(油圧ショベルのリリーフ圧の5倍)
- 噴射タイミング制御……1/1,000秒以下のレベル